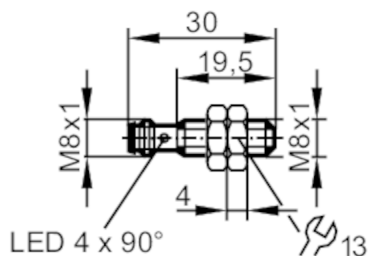


IE5412



Czujnik indukcyjny

IEB31,5-BPKG/AS-514-TPS



Dane elektryczne

| | |
|---|------------|
| Napięcie zasilania [V] | 10...30 DC |
| Pobór prądu [mA] | < 9 |
| Klasa ochrony | II |
| Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją | tak |

Wyjścia

| | |
|--|-------------------|
| Wykonanie elektryczne | PNP |
| Funkcja wyjścia | normalnie otwarty |
| Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V] | 2,5 |
| Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA] | 200 |
| Częstotliwość przełączania DC [Hz] | 3000 |
| Zabezpieczenie przed zwarciami | tak |
| Typ zabezpieczenia przed zwarciami | impulsowe |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem | nie |

Strefa działania

| | |
|------------------------------------|------------|
| Strefa działania [mm] | 1,5 |
| Realny zasięg działania Sr [mm] | 1,5 ± 10 % |
| Gwarantowany zasięg działania [mm] | 0...1,2 |

Dokładność / odchylenie

| | |
|------------------------------------|---|
| Współczynnik korekcji | stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,4 / aluminium: 0,3 / miedź: 0,2 |
| Histeresa [% z Sr] | < 15 |
| Dryft punktu przełączania [% z Sr] | -10...10 |

Warunki pracy

| | |
|----------------------------|----------|
| Temperatura otoczenia [°C] | -25...70 |
| Ochrona | IP 68 |

IE5412



Czujnik indukcyjny

IEB31,5-BPKG/AS-514-TPS

| Testy / dopuszczenia | | |
|----------------------|--------------------|--------------|
| EMC | | EN 60947-5-2 |
| MTTF [lata] | | 835 |
| Dopuszczenie UL | Ta | 0...40 °C |
| | Napięcie zasilania | Class 2 |
| | Numer UL | E174191 |

| Dane mechaniczne | |
|------------------|--|
| Waga [g] | 20,5 |
| Obudowa | Obudowa gwintowana |
| Montaż | montaż zabudowany |
| Wymiary [mm] | M8 x 1 / L = 30 |
| Opis gwintu | M8 x 1 |
| Materiał | obudowa: stal nierdzewna; powierzchnia aktywna: PA |

| Wyświetlacze / elementy robocze | | |
|---------------------------------|--------------|--------------------------|
| Wyświetlacz | Stan wyjścia | 4 x 90° LED, kolor żółty |

| Akcesoria | |
|-------------------------|-----------------------------|
| Akcesoria (w komplecie) | nakrętki zabezpieczające: 2 |

| Uwagi | |
|--------------------|--------|
| Sztuk w opakowaniu | 1 szt. |

Połączenie elektryczne - wtyk

Konektor: 1 x M8



Podłączenie

